



I Schweiz genomfördes under 2013 en informationskampanj av Schweizer Bauernverband som syftade till att få allmänheten att förstå att nedskräpningen faktiskt kan leda till att djur dör. Plakat sattes upp på fälten med ett mycket talande budskap bl.a. ”Abfall töten tieren” vilket kan översättas med orden ”Avfall dödar djuren”.



Vill du veta mer? Läs här: www.slu.se/sv/institutioner/husdjurens-miljo-halsa/forskning/forskningsprojekt/

eller kontakta Frida Dahlström, 0511-67254, frida.dahlstrom@slu.se

Broschyr nummer 17 utskriven februari 2015



Aluminiumburkar i ensilage – problem för korna och lantbrukarna

Frida Dahlström, Annika Arnesson och Karin Wallin

Nedskräpningen har ökat i Sverige de senaste åren och det är både jordbruksmark och skogsmark som skräpas ner. Att odla vall intill trafikerade vägar innebär idag stor risk för inblandning av bl. a. aluminium i grovfoderkedjan. Skärvor från söndertrasade aluminiumburkar kan leda till att djuren drabbas av åkomman vasst och i förlängningen måste nödslaktas.



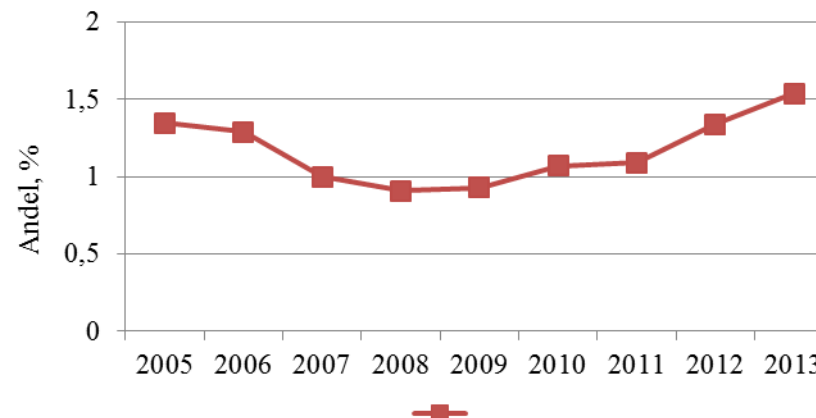
I projektet ”Aluminiumburkar i ensilage – problem för korna och lantbrukarna” har 16 mjölk- och nötköttsproducenter samt distriktsveterinärer och besiktningsveterinärer i Västsverige intervjuats i syfte att försöka fastställa om och i hur stor grad aluminiumburkar är ett problem.

De intervjuade lantbrukarna visade sig ha problem med nedskräpning utmed trafikerade vägar, särskilt i början och slutet av turistsäsongen. Det skräp som oftast hittades på foderbordet hos djuren var söndertrasade aluminiumburkar.



I studien framkom att totalt 51 nötkreatur nödslaktades på grund av vasst och den djurkategori som drabbades hårdast var kor. Kostnader för veterinärbesök samt nödslakt kan enligt gjorda beräkningar komma upp i 33 000 kr per nödslaktad mjölkko inklusive produktionsbortfall.

Distriktsveterinärerna som intervjuades obducerade sällan nödslaktade nötkreatur men fynd av aluminium har gjorts. Besiktningsveterinärer på slakterierna upptäcker skador som orsakas av svalda föremål men föremålen hittas sällan.



Figuren visar variationen av anmärkningar för vasst i procent av totalslakten sedan 2005. Under 2013 fick 5 274 nötkreatur anmärkningen vasst vid slakt vilket motsvarade 1,54 % av det i Sverige totalt slaktade djurantalet. Av dessa var andelen kor 54 %. Källa: Svenska djurhälsovården, 2014.

Flera av de intervjuade lantbrukarna efterlyser en teknisk lösning för att detektera aluminiumburkar innan de hamnar i grovfoderkedjan. Studenterna Robin Sandberg och Anders Hedborg har i sin utbildning vid Högskolan i Halmstad lyckats att konstruera en teknisk lösning för att detektera och undvika bl.a. aluminium, stenar, dräneringsbrunnar och rådjurskid i fält.

Utrustningen kan komma att testas av SLU i Skara under sommaren 2015, förutsatt att finansieringen är löst.

Studien finansierades av Nötkreaturstiftelsen Skaraborg och genomfördes vid Inst. för husdjurens miljö och hälsa, SLU i Skara. Agroteknikerstudent Annie Kling hjälpte till med intervjuerna och Agroväst har bidragit till denna broschyr.